

讯连科技

威力制片

用户指南



版权声明

保留所有权利。未经讯连科技书面同意，本出版物的任何部分均不得转载、复制、储存或转送。

依据相关法律的规定，威力制片 以"原样"方式 提供，不附任何明示或暗示担保，其中包括但不限于任何信息、服务，或任何威力制片 提供或与其相关产品的可售性或符合特定用途的保证。

用户一旦开始使用本软件，即表示同意讯连公司对于因使用本软件或所附材料所导致的任何直接或间接损失概不负责。

本协议所列相关条款应以台湾地区法律为依据。

威力制片 为注册商标，包括文中所提及 供识别用的公司名称与产品名称，均分别专属于其所有者。

国际总部

通信地址

讯连科技股份有限公司
15F, #100, Min Chuan Road,
Hsin Tian City, Taipei County,
Taiwan
<http://www.cyberlink.com>

网站

电话

传真

886- 2- 8667- 1298

886- 2- 8667- 1300

Copyright (c) 2012 CyberLink Corporation. All rights reserved.

目录

简介	1
欢迎使用	1
新功能	1
DirectorZone	2
威力制片版本	2
系统要求	2
威力制片概述	5
威力制片项目	5
制作影片光盘	7
选择媒体	7
支持的光盘类型和文件格式	9
选择 3D 光盘	9
将媒体导入威力制片	10
导入媒体文件	10
导入光盘中的场景	12
捕捉视频	12
3D 视频	14
编辑媒体片段	17
重新排列视频片段	17
调整视频片段的显示比例	18
使用 AB 剪切	18
合并片段	20
分割片段	20
设置影片缩略图	21
去除广告	21

自动检测和删除广告	22
手动删除广告	23
编辑照片幻灯影片	23
添加更多照片至幻灯影片	25
重新排列幻灯片	25
设置幻灯影片的背景音乐	26
设置幻灯影片持续时间	26
添加幻灯影片效果	27
将照片设置为影片缩略图	27
创建可浏览幻灯影片	27
照片的高级编辑（可选）	28
自定义光盘菜单	28
应用预定义模板	29
创建自定义光盘菜单	30
自定义菜单样式	32
设置章节	33
自动设置章节	33
手动设置章节	34
添加播放列表	35
结束光盘	36
将作品刻录到光盘	37
将作品另存为光盘映像文件	38
创建文件夹	39
Right-to-Disc	41
将视频直接刻录到光盘	42
配置捕捉设置	43
设置视频质量和其它选项	43
刻录后编辑光盘	45
光盘实用程序	47
擦除光盘	47
复制光盘	48
使光盘 DVD 播放器兼容	49

结束/未结束光盘 49

从光盘映像文件刻录光盘 50

另存为光盘映像文件 50

从文件夹中刻录光盘 51

导出到文件 51

启动 LabelPrint 51

威力制片首选项 53

项目首选项 53

视频/音频首选项 54

一般首选项 55

技术支持 57

联系技术支持之前 57

网络支持 58

第 1 章：

简介

本章介绍讯连科技威力制片以及数字视频编辑过程。此外，还简要介绍了最新功能、可用版本以及使用该程序的最低系统要求。

注：本文档仅供参考之用。文档内容及相应的程序如有更改，恕不另行通知。

欢迎使用

欢迎使用讯连科技的数字视频系列工具！讯连科技威力制片是一款最新的刻录软件，可让您执行各种任务。讯连科技威力制片支持导入最流行的视频和照片格式（包括许多最新的 3D* 格式），还可以刻录蓝光光盘*、AVCHD*、AVCREC*、DVD 和 VCD* 格式的光盘。

除此之外，讯连科技威力制片还可让您从许多设备（摄像机、电视、网络摄像头等）将视频直接刻录到光盘（Right-to-Disc）、编辑之前刻录的光盘，使用许多方便的光盘实用程序来擦除和复制光盘、创建和刻录光盘映像文件及更多其它功能。

注： 讯连科技威力制片中的可选功能。检查我们网站上的版本列表以了解版本详情。*

新功能

您可在讯连科技威力制片的最新版中找到以下一系列新功能：

- 制作和刻录 3D 蓝光、AVCHD 和 DVD 光盘*。
- 导入 MKV 和 FLV 视频文件以及 (Canon/Nikon) RAW 图像格式的照片。
- 增强了 MPEG-2 制作质量，用于视频捕捉和创建 DVD 光盘。
- 从 144 个转场效果中进行选择可创建令人目眩神迷的照片幻灯影片。
- 增强了菜单创建功能，包括类似 3D 的菜单和动态打开菜单。
- 最新的光盘菜单引擎和视频编码性能的提高加快了制作和刻录任务的完成。
- 改进了 H.264 (MPEG-4) 编码性能，支持最新的 GPGPU 和 CPU 硬件编码技术。
- 用所含的讯连科技 LabelPrint 程序可完成光盘制作。

注： 讯连科技威力制片中的可选功能。检查我们网站上的版本列表以了解版本详情。*

DirectorZone

DirectorZone 是一种网络服务 ,可让您下载其他用户创建的菜单模板 ,因此您可用这些模板来制作电影光盘。

要访问 DirectorZone ,请单击**下载更多模板**讯连科技威力制片自定义菜单窗口中的按钮。或进入 <http://directorzone.cyberlink.com> 以查看更多有关 DirectorZone 网站提供的功能信息。

威力制片版本

讯连科技威力制片中的可用功能完全取决于您计算机上安装的软件版本。不同的版本在支持的文件格式、编辑功能、光盘制作功能以及其它功能上都有差异。

如需确定讯连科技威力制片的版本 ,单击程序任何位置的讯连科技威力制片标志。

更新软件

讯连科技会定期提供软件升级和更新 (补丁文件)。当有可用软件升级和更新时 ,讯连科技威力制片会自动提示您。

注：您必须连接到 Internet 方可使用此项功能。

要更新软件 ,请执行以下操作：

1. 执行下列其中一项操作 ,打开"升级信息"窗口：
 - 单击  按钮。
 - 单击右上角的威力制片标志 ,然后单击位于"关于 PowerProducer"窗口的升级按钮。
2. 单击您要升级的威力制片功能或要更新的补丁。
3. 将打开网页浏览器窗口 ,您可以在其中购买产品升级或下载最新补丁更新。

系统要求

以下为建议的刻录所需最低系统要求。您可能发现符合这些推荐的最低配置的系统在处理特定刻录任务时被要求扩展其容量。

最低系统要求	
操作系统	• Microsoft Windows 8、7、Vista 或 XP (HDV 捕捉需

	Windows XP Service Pack 3)。
屏幕分辨率	• 1024 x 768 ,16 位或以上彩色。
CPU 处理器	• VCD / SVCD / DVD / -VR/ +VR 制作 :Pentium 4 3.0 Ghz 或 AMD Athlon 64 X2 或以上 (需要)。 • AVCHD / AVCREC / 蓝光光盘制作 :Pentium Core 2 Duo E6400 或 AMD Phenom II X2 (建议)。
显卡	• 128 MB VGA VRAM 或更高 (建议 1 GB 或更高 VRAM)。
DV/HDV	• OHCI IEEE 1394 兼容设备。
捕捉	• 模拟视频捕捉 兼容 WDM 标准的 USB 或 PCI 捕捉设备。 • DV 摄像机视频捕捉 兼容 OHCI 标准的 IEEE 1394 I/O 设备。 • DSC 照片导入 :USB 界面。
内存	• 需要 512 MB。 • 建议 3 GB DDR2 或更高。
硬盘空间 (安装)	• 2 GB。
硬盘空间 (刻录)	• 1 GB 可用空间用于制作 VCD。 • 10 GB (建议 20 GB) 可用空间用于制作 DVD。 • 60 GB (建议 100 GB) 可用空间用于制作蓝光光盘/ AVCHD/AVCREC。
刻录驱动器	• 刻录 VCD/SVCD/DVD/+VR/-VR/AVCHD/AVCREC 影片需要 CD 或 DVD 刻录机 (CD-R/RW、DVD+R/RW 或 DVD-R/RW)。 • 刻录蓝光光盘需可录蓝光光盘的驱动器。
Internet 连接	• 某些媒体格式的导入/导出需通过 Internet 连接来激活。激活操作快速简便 ,并且免费。

第 2 章：

威力制片概述

讯连科技威力制片由四大模块组成：制作影片光盘、**Right-to-Disc**、编辑光盘以及光盘实用程序。在这些模块中，您可以执行各种任务，包括使用光盘实用程序来导入和编辑视频与照片、自定义光盘菜单、从设备直接刻录视频到光盘、编辑之前刻录的光盘及其它更多功能。

以下内容是讯连科技威力制片中每个模块及部分功能的概述。

	在制作影片光盘模块中，您可以使用视频和照片的资料来创建具有专业品质的光盘，用自定义的精美菜单完成制作。您可用各种光盘格式来刻录 2D 和 3D* 光盘，包括蓝光光盘*、AVCHD*、AVCREC*、DVD 和视频 CD*。请参阅 制作影片光盘 以了解所有功能和可用功能的完整信息。
	通过 Right-to-Disc 模块，您可以将 DV 摄像机、HDV 摄像机、电视、摄像头或录像机中的视频内容直接刻录到 DVD 或蓝光光盘* 中，而无需先将其写入到硬盘，从而省去了中间步骤。要了解更多有关该模块的信息，请参阅 Right-to-Disc 。
	如果您将影片刻录到了可重写光盘中，您可以返回，以后在编辑光盘模块中编辑内容。进入 刻录后编辑光盘 以了解更多有关该模块的信息。
	光盘实用程序模块提供了许多有用的功能，包括擦除和复制光盘、从映像文件或文件夹刻录光盘、保存光盘映像文件及其它许多功能。要了解讯连科技威力制片中所有实用程序的信息，请参阅 光盘实用程序 。

注：* 讯连科技威力制片中的可选功能。检查我们网站上的版本列表以了解版本详情。

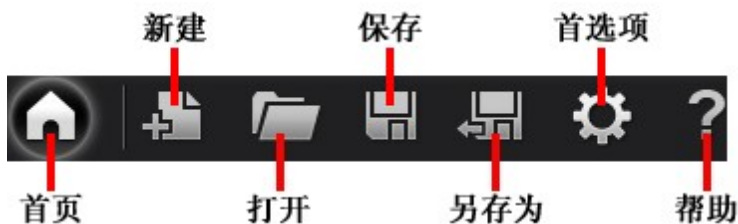
威力制片项目

当您创建新光盘时，可单击位于窗口顶端的  按钮并将其保存为 .ppp 文件，它是讯连科技威力制片专用的项目文件格式。该项目文件含有项目的媒体列表（视频片段、照片和背景音乐）、选择的光盘类型和菜单模板以及您要对导入的媒体进行编辑的日志。

注：您在讯连科技威力制片中对视频片段、音频文件或照片所作的任何编辑操作，都不会影响原媒体文件。

任何时候您都可以创建新的讯连科技威力制片项目文件，打开现有项目或将其另存为新文件。

这些任务的按钮位于程序窗口顶部的工具栏上，其是否可用取决于目前所在的项目。



该工具栏还包括"首页"按钮，您可返回首页以选择讯连科技威力制片的模块。单击"帮助"按钮可打开帮助文件，或  设置 [威力制片首选项](#)。

第 3 章：

制作影片光盘

本章节将指导您制作影片的整个过程，从捕捉内容到将完成的作品刻录到光盘。它包括创建全功能视频作品或照片幻灯影片、如何自定义光盘菜单的详细说明。

如需开始制作，打开讯连科技威力制片，然后在“首页”单击制作影片光盘选项以开始使用此功能。



选择媒体

制作影片光盘的第一步是选择光盘格式，然后指定其录制格式、容量和视频显示比例。



要开始制作影片光盘，请按以下步骤执行：

1. 选择要使用的光盘格式类型：

注：请参阅[支持的光盘类型和文件格式](#)以获取支持的光盘类型和相关的文件格式列表。

- **蓝光光盘*** :创建在蓝光光盘播放器中播放的高质量高清视频。
 - **DVD** :在 DVD 光盘上创建更长、高质量的视频。
 - **AVCHD*** :创建使用 MPEG-4 AVC (H.264) 视频编解码器的高质量高清视频。
 - **AVCREC*** :在 DVD 媒体上以 AVCREC 光盘格式创建高清影片光盘。
 - **视频 CD** :创建较低质量视频或幻灯影片的 CD 光盘。
2. 选择光盘的视频录制格式。在此，您还可以选择光盘是否包换菜单 (适用于蓝光光盘* 和 AVCHD 光盘*)、选择创建 3D* 光盘和设置刻录光盘的格式质量。根据所选的光盘格式，可用的选项将有所不同。

注：要了解更多有关 3D* 光盘的信息，请参阅[选择 3D 光盘](#)。

3. 选择您要刻录影片作品的光盘容量。

4. 设置光盘的播放显示比例。
5. 单击下一步继续。

注：* 讯连科技威力制片中的可选功能。检查我们网站上的版本列表以了解版本详情。

支持的光盘类型和文件格式

讯连科技威力制片支持下列光盘类型和视频格式类型：

光盘类型	视频格式类型
BD-RE*、BD-R*	BDAV*、BDMV*
DVD-R、DVD-R DL、DVD+R、DVD+R DL	DVD-Video、AVCHD*、AVCREC*
DVD-RW	DVD-Video、DVD-VR、DVD+VR、AVCHD*、AVCREC*
DVD+RW	DVD-Video、DVD+VR、AVCHD*、AVCREC*
DVD-RAM	DVD-VR
CD-R、CD-RW	VCD*、SVCD*

注：* 讯连科技威力制片中的可选功能。检查我们网站上的版本列表以了解版本详情。

选择 3D 光盘

讯连科技威力制片支持创建 3D* 光盘。您可以创建蓝光光盘、AVCHD 或 DVD 光盘格式的 3D 光盘。请注意，讯连科技威力制片无法将 2D 媒体转换为 3D，因此，3D 光盘上的所有媒体都将是 3D 格式。请参阅 [3D 媒体](#) 了解更多有关可导入的 3D 媒体以及设置媒体文件的源格式等信息。

注：* 讯连科技威力制片中的可选功能。检查我们网站上的版本列表以了解版本详情。

要确保以 3D 格式刻录影片作品，请执行以下操作：

- 如果要制作 3D 蓝光光盘，请在录制格式下拉菜单中选择 **BDMV** (左右 3D 不带菜单)。
- 如果要制作 3D DVD，请在录制格式下拉菜单中选择 **DVD-Video** (左右 3D 不带菜单)。

- 如果要制作 3D AVCHD ,请在录制格式下拉菜单中选择 **AVCHD** (左右 3D 不带菜单)。

注：讯连科技威力制片目前不支持创建带光盘菜单的 3D 光盘。

将媒体导入威力制片

创建光盘的下一个步骤是导入所有要包含进光盘的媒体内容。您的光盘可以包含直接导入到项目的视频和照片。您还可以从连接的设备 (摄像机、网络摄像头等) 捕捉视频 ,或从不受版权保护的光盘中提取场景。

您可以在讯连科技威力制片光盘制作窗口的"内容"面板中导入或捕捉媒体。



导入媒体文件

如果作品中要使用的视频和照片都已在计算机的硬盘上 ,您可以将这些文件直接导入到讯连科技威力制片。您还可以导入移动设备中的媒体文件。

注：如果您将移动设备中的媒体文件导入媒体库，这些文件会在移动设备断开连接后被删除。为取得最佳效果，建议您在导入前将媒体文件复制到计算机的硬盘中。

支持的格式

讯连科技威力制片支持以下文件格式：

照片：BMP、GIF、JPEG、PNG、TIFF

讯连科技威力制片还支持导入以下相机的 RAW 图像格式，导入后可转换为 JPEG 格式：CR2 (Canon)、NEF (Nikon)、NRW (Nikon)

视频：3G2、3GP、ASF、AVI、DAT、DV-AVI、DVR-MS*、FLV (H.264)、HD MPEG-2、M2T*、M2TS、MKV (H.264)、MOD*、MOV、MOV (H.264)、MP4、MPE、MPEG-1*、MPEG-2*、MPEG-4 AVC (H.264)、MTS、TOD*、TPD、TRP、TS、VOB*、VRO*、WMV、WMV-HD、WTV*

3D 视频格式：Dual-stream AVI、MVC*、左右视频*、上下视频

注：* 讯连科技威力制片中的可选功能。检查我们网站上的版本列表以了解版本详情。

导入媒体

要将媒体导入到讯连科技威力制片，在“导入”区域按以下方法之一进行操作：

注：您还可以将媒体拖放到讯连科技威力制片窗口以将其导入到程序。

- 单击视频文件按钮可导入视频。

注：如果您正在导入 3D 视频文件，请选择**检测 3D 视频格式**选项可让讯连科技威力制片自动检测文件的 3D 源视频格式。请参阅[设置视频 3D 源格式](#)以了解更多信息。

- 单击照片按钮可导入照片并进入照片幻灯影片窗口。导入照片时，讯连科技威力制片会自动创建一个新的幻灯影片相册。请参阅[编辑照片幻灯影片](#)以了解更多信息。

注：如果您要在光盘上创建多个幻灯影片，只需分别将照片导入幻灯影片。讯连科技威力制片会为每组导入的照片创建一个幻灯影片相册，您以后可对其进行编辑。

导入光盘中的场景

您可以从不受版权保护的光盘中提取场景 ,并将视频内容导入讯连科技威力制片。

要提取场景并导入视频 ,请执行以下操作 :

1. 将包含您要导入视频的光盘插入光驱。
2. 在"内容"面板的"导入"区域 ,单击光盘中的场景按钮。
3. 如果计算机中安装了多个光驱 ,从包含您要从中导入的光盘的下拉列表中选择驱动器代号。
4. 如果光盘包含任何播放列表 ,请确认您从下拉列表选择 ,以便从中提取场景。
5. 在场景区域 ,勾选您要提取的所有内容旁的复选框 ,然后导入到讯连科技威力制片。

注: 如需要 ,双击场景 ,然后使用窗口右侧的播放控件以在预览窗口中观看所选场景。

6. 单击 。讯连科技威力制片会从光盘中提取所选场景 ,然后将其导入到窗口底部的缩略图面板。

注: 提取的视频文件将以 MPEG-2 格式保存到"首选项"中指定的"工作"目录文件夹。

7. 操作完成后 ,单击确定可返回制作窗口。

捕捉视频

您可以使用讯连科技威力制片从下列设备中捕捉视频 (包括音频) :

- DV 摄像机
- HDV 摄像机
- 电视
- PC 网络摄像头
- 录像机

要开始捕捉视频 ,按如下操作 :

1. 在"内容"面板的"捕捉"区域 ,单击视频按钮。

注：请确认您的 DV 或 HDV 摄像机已打开并设置为录像机模式，以便讯连科技威力制片检测。如果摄像机通过 USB 连接方式连接到计算机，只需直接从摄像机导入视频文件，如同计算机上的另一个硬盘。请参阅[导入媒体文件](#)以了解从计算机导入视频文件的信息。

2. 在"捕捉视频"窗口中，从下拉列表中选择要捕捉的源设备。

注：开始捕捉前，请确认单击  以配置捕捉设置，如果从摄像机捕捉，则设置捕捉选项。请参阅[配置捕捉设置](#)以了解更多信息。

3. 如需要，以下述方式之一找到您要捕捉的内容：

- 从 HDV 或 DV 摄像机捕捉视频时，您可以使用"预览"窗口下面的播放控件以找到内容。

注：在使用  和  播放控件查看您要捕捉的内容时，可单击  然后选择不同的查找增量。

- 当从电视捕捉时，使用此按钮选择希望从中捕捉视频的频道。

4. 如需要，选择自动录制持续时间然后输入您要捕捉的视频长度。一旦达到该时间长度，讯连科技威力制片将停止捕捉。

注：开始录制前，建议您[配置捕捉设置](#)和[设置摄像机捕捉首选项](#)，视您的捕捉设备而定。

5. 单击  开始捕捉。
6. 当捕捉到所需视频后，单击  停止捕捉。
7. 操作完成后，单击确定返回光盘制作窗口。

配置捕捉设置

如果从网络摄像头、录像机或电视捕捉，单击  可配置捕捉设置。根据要从中捕捉的设备来源，您在"捕捉设置"窗口中设置视频和音频输入设备，并可在从电视捕捉时选择正确的频道和视频源。

设置摄像机捕捉首选项

从 HDV 或 DV 摄像机捕捉时，可按以下方法设置捕捉首选项：

- 启用非实时捕捉 选择让讯连科技威力制片在原视频停止播放后继续处理捕捉的视频以确保捕捉过程中没有帧丢失。
- DV 时间码 显示当前位置的视频时间码。

- 要将文字备注、日期戳或时间戳添加到捕捉的视频,单击  按钮。在重叠文本选项卡中,选择要包括在所录视频中的文本重叠类型和显示格式。选择重叠格式选项卡可设置文本的字体和文本位置。

3D 视频

讯连科技威力制片支持各种 3D* 视频格式,让您用于创建 3D 光盘。所有导入的 3D 视频在其缩略图的右上角通过 3D 图标显示出来。

注: * 讯连科技威力制片中的可选功能。检查我们网站上的版本列表以了解版本详情。

3D 与类似 3D 菜单的不同之处

在支持的讯连科技威力制片版本中,有以 3D 显示的视频,也有"类似 3D"属性的菜单。

3D 视频由两个视角略有不同的画面组成。一幅图像给左眼,一幅图像给右眼。当这些图像与兼容 3D 的硬件和软件配合观看时,会产生景深效果。

讯连科技威力制片中的部分光盘菜单有"类似 3D"的属性。在此程序的所有可用版本中,这些效果是仅有一幅图像的 3D 动画。在以 3D 模式观看时,"类似 3D"菜单不会产生 3D 景深效果。

设置 3D 源格式

当 3D 视频导入讯连科技威力制片后,您可能需要设置 3D 源视频/照片的格式。这是因为 3D 媒体的视频源格式各不相同。讯连科技威力制片需要知道各 3D 媒体文件的源格式,才能以 3D 正确显示。

注: 如果您要用 3D 媒体创建 2D 光盘,仍需设置 3D 源格式,以确保视频以 2D 正确显示。

要设置 3D 视频的 3D 源格式,请执行以下操作:

注: 如果您在导入视频时选择了检测 3D 视频格式选项,则无需执行本步骤。但如果您发现视频未以 3D 正确显示,则可按以下步骤更改源格式。

1. 在"制作"窗口中右键单击 3D 视频文件,选择设置 3D 源格式,然后选择下列选项卡之一:

注: 此是用于创建 3D 光盘时设置 3D 源格式的程序。如果您要创建 2D 光盘,请参阅[设置 2D 光盘的源格式](#)。

- **2D** 如果所选媒体文件实际上为 2D 内容 ,则选择此选项。
- **左右格式 (左眼先)** 如果 3D 内容有左右两种不同的画面 ,则选择此选项。讯连科技威力制片通过先显示左眼图像的方式 ,将两幅图像合并成 3D 效果。
- **左右格式 (右眼先)** 如果 3D 内容有左右两种不同的画面 ,则选择此选项。讯连科技威力制片通过先显示右眼图像的方式 ,将两幅图像合并成 3D 效果。
- **上/下格式 (左眼先)** 如果 3D 内容有上下两个不同的视频画面 ,则选择此选项。讯连科技威力制片通过先显示左眼图像的方式 ,将两幅图像合并成 3D 效果。
- **上/下格式 (右眼先)** 如果 3D 内容有上下两个不同的视频画面 ,则选择此选项。讯连科技威力制片通过先显示右眼图像的方式 ,将两幅图像合并成 3D 效果。

设置 2D 光盘的源格式

如果要在制作 2D 影片光盘中使用 3D 视频文件 ,您仍须将源格式更改为适当的 3D 格式 ,才能在光盘中正确显示内容。

要在创建 2D 光盘时设置 3D 视频文件的源格式 ,请执行以下操作 :

1. 在讯连科技威力制片的光盘制作窗口的编辑区域 ,单击视频片段。
2. 右键单击情节模板中的视频文件。
3. 选择设置 **3D 源格式** ,然后选择下列选项卡之一 :
 - **2D** 如果所选媒体文件实际上为 2D 内容 ,则选择此选项。
 - **左右格式 (左眼先)** 如果 3D 内容有左右两种不同的画面 ,则选择此选项。在 2D 模式下 ,讯连科技威力制片只会显示左眼图像。
 - **左右格式 (右眼先)** 如果 3D 内容有左右两种不同的画面 ,则选择此选项。在 2D 模式下 ,讯连科技威力制片只会显示右眼图像。
 - **上/下格式 (左眼先)** 如果 3D 内容有上下两个不同的视频画面 ,则选择此选项。在 2D 模式下 ,讯连科技威力制片只会显示左眼图像。
 - **上/下格式 (右眼先)** 如果 3D 内容有上下两个不同的视频画面 ,则选择此选项。在 2D 模式下 ,讯连科技威力制片只会显示右眼图像。

3D 配置

在启用 3D 模式前,您必须先设置 3D 显示设备。

要设置 3D 显示设备,按如下操作:

1. 选择预览窗口  下方的 3D 配置菜单。
2. 选择下列选项之一:
 - 从列表中选择 3D 显示类型,即 **3D-Ready HDTV (Checkerboard)**、**Micro-polarizer LCD 3D (Row-Interleaved)**、**120Hz 时序 3D LCD**、**HDMI 1.4 Enabled 3D TV** 等。
 - 如果您没有 3D 显示器,请选择红蓝立体图像模式,然后用红蓝立体 3D 眼镜观看 3D 内容。

启用 3D 模式

设置 3D 显示设备后,您可随时启用 3D 模式来预览 3D 模式制作的视频。如需启用,只需选择  按钮。

如需禁用 3D 模式,只需选择  按钮。

编辑媒体片段

讯连科技威力制片可对您导入和捕捉的视频片段进行较小的编辑任务。您还可以编辑已创建的照片幻灯片影片,如同在编辑功能中处理视频片段那样。

如需编辑作品中的媒体片段,在讯连科技威力制片的光盘制作窗口的编辑区域,单击视频片段。

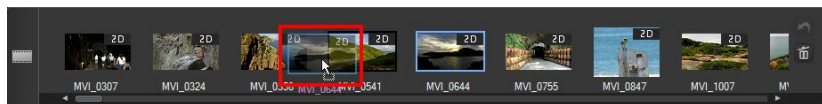


重新排列视频片段

影片作品中的所有视频片段都准备就绪后,下一个步骤就是确保这些视频观看顺序的正确。

在"编辑片段"窗口中,按照以下步骤重新排列情节图板上的视频片段:

- 要重新排列视频片段,只需在情节图板中选择一个视频,然后将其拖动到新的位置。



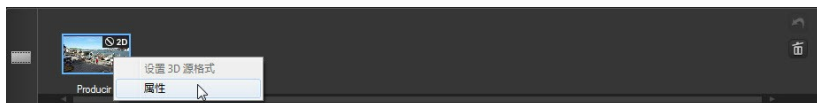
- 要从影片作品中删除视频片段 ,在情节图板中选择该视频片段 ,然后单击  按钮。

调整视频片段的显示比例

当您导入或捕捉一个视频片段时 ,讯连科技威力制片将自动检测视频片段的显示比例。如果您正在创建的项目有不同的显示比例 ,您可手动调整项目中视频片段的显示比例。

要手动调整视频片段的显示比例 ,按如下操作 :

1. 右键单击"编辑片段"窗口底部情节图板中的视频片段。



2. 选择属性可打开"视频属性"窗口。
3. 从显示比例下拉列表选择新的显示比例。
4. 单击确定。

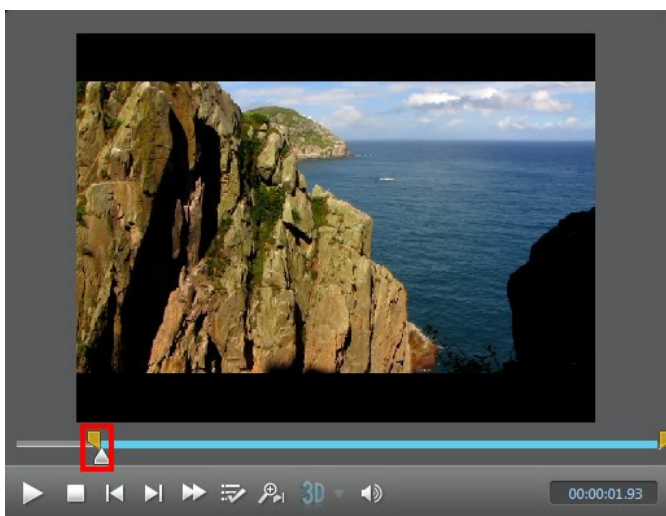
使用 AB 剪切

AB 剪切选项可让您剪辑视频片段/照片幻灯影片的两端。您还可以剪切片段的中间部分 ,保留两端部分。

要对片段/幻灯影片执行 AB 剪切 ,按如下操作 :

1. 在"编辑片段"窗口中 ,单击 **AB 剪切** 选项卡。
2. 从"情节图板"中选择要编辑的片段/幻灯影片。

3. 将播放滑块拖动到要开始剪切的部位 ,然后单击 .



4. 将播放滑块拖动到要结束剪切的部位 ,然后单击 .



您还可手动将右标记拖动到要结束剪切的位置。



5. 下一步,选择:

- 保留所选内容可保留蓝色的视频片段。
- 删除所选内容可删除蓝色的视频片段。这样会使两个灰色片段合并在一起。

6. 单击 。编辑后的片段/幻灯影片出现在"情节图板"中。

合并片段

您可以使用"合并"功能将情节图板中的视频片段合并为一个较长的片段。您还可使用此功能将两个或更多照片幻灯影片合并到一个幻灯影片。

注: 视频片段与幻灯影片无法合并在一起。

要合并多个片段,按如下操作:

1. 在"编辑片段"窗口中,单击合并选项卡。
2. 先从情节图板中选择要与另一个片段合并的视频片段或幻灯影片。
3. 单击  可将其添加到合并列表。
4. 继续添加要合并在一起的所有片段。
5. 添加完所有片段后,使用  和  按钮按您想要的顺序排列片段。
6. 单击  合并片段。新片段将作为一个新片段显示在"情节图板"中。

注: 视频片段合并后,合并片段的显示比例将被设置为最长片段的显示比例。

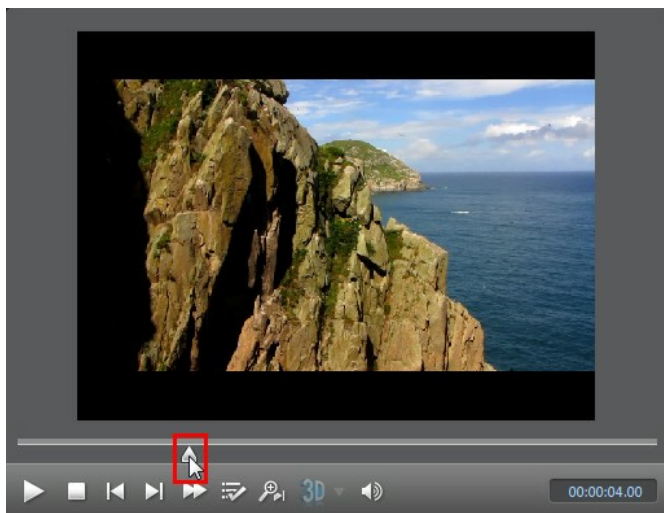
分割片段

您可以将现有的视频片段或照片幻灯影片分割为两个单独的片段。

要分割片段,按如下操作:

1. 在"编辑片段"窗口中,单击分割选项卡。
2. 在"情节图板"中选择您要分割的视频片段或幻灯影片。

3. 将时间线滑块 (或使用播放器控件) 拖动到您要分割的片段位置。



4. 单击  分割片段。在"情节图板"中将显示出两个片段。

设置影片缩略图

在"编辑片段"窗口中,您可以将视频片段中的任何帧设置为其影片缩略图。此缩略图将显示在讯连科技威力制片中的视频片段上,更重要的是,会在刻录到光盘后显示在光盘菜单中。

要设置视频帧为缩略图,按如下操作:

1. 在"情节图板"中选择您要设置影片缩略图的视频片段。
2. 将时间线滑块 (或使用播放器控件) 拖动到您要用作影片缩略图的片段中的帧。
3. 单击  按钮可设置影片缩略图。

去除广告

您可使用去除广告功能来删除捕捉视频中的电视广告。

要去除视频片段中的电视广告,在讯连科技威力制片的光盘制作窗口的编辑区域,单

击去除广告。



自动检测和删除广告

讯连科技威力制片可以自动检测视频片段中的广告。然后您可以对提示的编辑点进行微调,然后只需单击一个按钮就可快速删除广告。

要自动检测并删除视频片段中的广告,请执行以下操作:

1. 在"情节图板"中选择您要从中删除广告的视频片段。
2. 单击  按钮。讯连科技威力制片会自动检测视频片段中的所有广告,然后在预览窗口中用蓝色高亮视频时间线。广告还位于"情节图板"中。
3. 单击"情节图板"中的各个广告并使用播放控件进行预览。请确认起始和结束标记点没有截除您要保留的视频片段。您可以单击  以快速跳转到高亮的广告结尾处。
4. 如需要,拖动起始和结束滑块可调整去除广告的起始和结束位置。对结果感到

满意后,单击  可设置新的起始和结束标记位置。

5. 对所有的起始和结束标记位置进行微调后,请确认删除所选内容被选中。
6. 单击  可删除所选广告。
7. 单击确定返回光盘制作窗口。

手动删除广告

您还可以手动删除视频片段中的广告。

要手动删除视频片段中的广告,请执行以下操作:

1. 在"情节图板"中选择您要从中删除广告的视频片段。
2. 将时间线滑块 (或使用播放器控件) 拖动到广告开始之前的点位。
3. 单击  可设置起始标记位置。
4. 将时间线滑块 (或使用播放器控件) 拖动到广告结束之前的点位。
5. 单击  可设置起始标记位置。
6. 单击  按钮,然后确认删除所选内容被选中。

注: 上述步骤只会删除刚选中的内容,即广告。如果您要保留所选部分,请确认保留所选内容被选中。

7. 单击  可删除所选广告。
8. 如果视频片段包含多个广告,重复上述步骤可将其删除。
9. 操作完成后,单击确定可返回制作窗口。

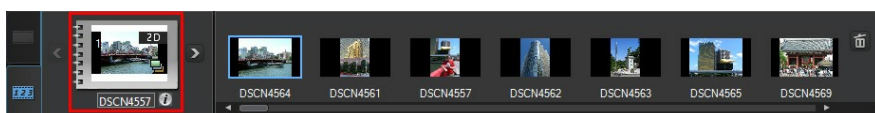
编辑照片幻灯影片

讯连科技威力制片可在"照片幻灯影片"窗口中使用导入的照片来创建令人目眩神迷的幻灯影片。当您将照片导入程序后,"照片幻灯影片"窗口自动打开,因为讯连科技威力制片会自动创建幻灯影片相册。

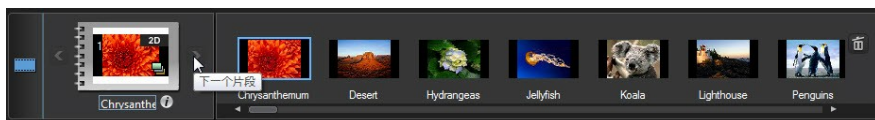
如果您已离开"照片幻灯影片"窗口并要编辑幻灯影片相册,在讯连科技威力制片的光盘制作窗口的编辑区域,单击照片幻灯影片。



如果您导入了多组照片并创建多个幻灯影片相册，请在继续前确认选择了要编辑的相册。



要选择需编辑的幻灯影片相册，只需单击 ◀ 或 ▶ 按钮直至找到该相册。



添加更多照片至幻灯片影片

您随时可将更多照片添加到讯连科技威力制片创建的幻灯片影片相册。

注：如果您要将照片添加到新的幻灯片影片并创建新的幻灯片影片相册，必须先将其导入到光盘制作窗口。请参阅[导入媒体](#)以了解更多信息。

要将照片添加到现有的幻灯片影片相册中，按如下操作：

1. 如需要，使用 ◀ 和 ▶ 按钮选择要对其添加照片的幻灯片影片相册。
2. 单击添加照片。
3. 在"导入"窗口中，选择您要添加至幻灯片影片相册的所有照片。
4. 单击导入可将其添加到幻灯片影片相册。

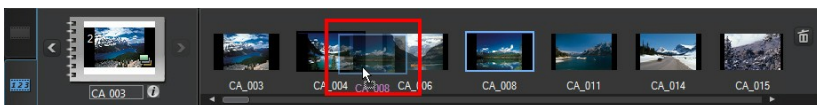
注：将所有的照片添加至幻灯片影片后，选择在光盘上备份照片选项可让讯连科技威力制片在刻录光盘时制作一个备份。

重新排列幻灯片

幻灯片影片相册中的所有照片都准备就绪后，下一个步骤就是确保顺序和显示正确。

使用 ◀ 和 ▶ 按钮可选择幻灯片影片相册，然后按以下步骤在"情节图板"中进行更新：

- 要重新排列幻灯片顺序，只需在情节图板中选择一张照片，然后将其拖动到新位置。



- 如果照片的方向不正确，选中它然后单击  (位于预览窗口下的播放控件) 可将其按逆时针方向旋转 90 度。
- 要从幻灯片影片相册中删除幻灯照片，在情节图板中选择它，然后单击  按钮。

设置幻灯影片的背景音乐

要设置照片幻灯影片的背景音乐,请按如下操作:

1. 如需要,使用  和  按钮可选择要对其设置背景音乐的幻灯影片相册。
2. 单击设置背景音乐。将显示"背景音乐"窗口,然后引导您进入"导入"窗口。
3. 选择要在幻灯影片中用作背景音乐的所有音频文件,然后单击打开。

注:您可以导入多首歌曲,甚至是一个完整的专辑。

4. 如果需要,使用右侧的按钮设置音乐的播放顺序。
5. 如果您要将导入的音乐在播放幻灯影片时重复播放,则选择自动重复。
6. 选择自动交叉渐变可在导入的歌曲之间添加渐变效果。
7. 如需要,选择一个导入的音频文件,然后使用播放控件和起始/结束标记进行剪辑。



8. 单击确定可保存您的更改并将此背景音乐设置到幻灯影片中。

设置幻灯影片持续时间

在"照片幻灯影片"窗口的"持续时间"区域中,您可以设置幻灯影片中每张照片的播放时间长度,或播放整个幻灯影片的时间长度。

使用  和  按钮可选择幻灯影片相册,然后按以下步骤设置持续时间:

- 要设置每张幻灯片(照片)显示的时间长度,请选择幻灯片选项,然后输入持续时间(以秒为单位)。
- 要设置整个幻灯影片相册的持续时间,请选择相册选项,然后在显示的字段中输入持续时间(以分和秒为单位)。
- 要让幻灯影片的长度符合背景音乐的持续时间,请选择匹配音乐持续时间选项。此选项仅在您之前导入背景音乐的情况下才可启用。

添加幻灯影片效果

在“效果”区域中，您可以设置照片幻灯影片中显示的效果类型，包括幻灯片之间的转场和为照片添加动画。

使用  和  按钮可选择幻灯影片相册，然后按以下步骤设置效果：

- **自动平移和缩放** 选择此选项可通过添加动画使您的幻灯影片更加生动。选择该选项后，它将为幻灯影片中的照片添加平移和缩放效果。
- **转场效果** 从下拉列表可选择幻灯影片相册中每张照片之间所需的转场效果。

注：选择随机可在幻灯片之间有不同的转场效果而不是只有相同的转场效果。

- **持续时间** 在持续时间字段中输入您想要转场发生的总时间（单位为秒）。

完成添加幻灯影片效果后，如果要让光盘中的所有幻灯影片相册都有相同的效果，单击应用至所有相册按钮。

将照片设置为影片缩略图

在“照片幻灯影片”窗口中，您可以将幻灯影片相册中的任何幻灯片设置为影片缩略图。此缩略图会显示在讯连科技威力制片中的幻灯影片相册上，更重要的是会显示在刻录到光盘的菜单中。

要设置幻灯片为影片缩略图，按如下操作：

1. 使用  和  按钮可选择要对其设置影片缩略图的幻灯影片相册。
2. 在情节图板中选择要用作影片缩略图的照片/幻灯片。
3. 单击  按钮可设置影片缩略图。

创建可浏览幻灯影片

创建 BDMV（标准 2D 带菜单）* 格式的光盘时，您可以创建可浏览* 幻灯影片。刻录到光盘后，可浏览幻灯影片可用下一章节按钮按照自己的速度浏览幻灯影片中的照片，而不会中断任何添加的背景音乐。

要创建可浏览的幻灯影片，只需取消选择自动平移和缩放然后从转场效果下拉列表选择无转场。

注： 讯连科技威力制片中的可选功能。检查我们网站上的版本列表以了解版本详情。*

照片的高级编辑（可选）

如需要,单击照片编辑按钮可在讯连科技 PhotoNow! 中编辑和修饰幻灯影片中的照片。请参阅该产品的帮助文件获得使用帮助。

自定义光盘菜单

如果您正在创建带菜单的光盘,刻录前的最后一个步骤是自定义光盘菜单。在"自定义菜单"窗口中,您可对光盘菜单的外观进行创新管理。

注: 如果您要创建 3D 蓝光、AVCHD* 或 DVD 光盘,则此功能不可用。讯连科技威力制片目前不支持创建带光盘菜单的 3D 光盘。* 讯连科技威力制片中的可选功能。检查我们网站上的版本列表以了解版本详情。*

在此窗口中,您可以:

- 导入自定义背景作为您的菜单或从大量预定义模板中进行选择。
- 修改文本及按钮和文本的整体布局。
- 添加开场视频和背景音乐

要开始自定义菜单,请在讯连科技威力制片的光盘制作窗口中的编辑区域,单击菜单。



应用预定义模板

讯连科技威力制片为您提供多个精美的菜单模板，您可以从中进行选择。这些菜单为您专门定制，可以包括如动画和菜单音乐等功能。

注：单击[下载更多模板按钮](#)可从 DirectorZone 下载更多的免费模板。请参阅[DirectorZone](#) 以了解更多信息。

讯连科技威力制片中的菜单模板根据您所选择的模板，有可点击菜单文本或可点击缩略图。部分菜单还是多层的，包括一个主菜单首页，含有进入场景和章节的子菜单页面的文本链接。

菜单中的场景是指您在创建光盘时添加的视频片段（标题）和照片幻灯影片（相册）。您可为影片作品的视频片段添加章节，以使光盘更容易浏览。请参阅[设置章节](#)以了解更多信息。

要在“自定义菜单”窗口中浏览多层菜单，请单击场景或章节，然后  查看光盘上的视频片段和幻灯影片相册。

要将预定义的光盘菜单模板应用到影片作品，请按如下操作：

1. 在"自定义菜单"窗口中 ,单击**模板**。
2. 从列表中选择要使用的菜单模板缩略图。
3. 选择 :
 - 应用至当前页面可将菜单模板设置到您正在光盘菜单预览窗口中查看的当前菜单页面。
 - 应用至所有页面可将菜单模板应用到光盘菜单中的所有页面中 ,即主页面、场景和章节等。
4. 单击  可返回上一窗口。

创建自定义光盘菜单

您可以在讯连科技威力制片中自定义光盘菜单 ,或创建您自己的创新光盘菜单。

注: 自定义的菜单将自动保存在菜单窗口的下拉列表中的自定义菜单。

使用自定义菜单背景

您可以导入自己的照片或视频缩略图 ,用作菜单的背景。

要在光盘菜单中使用自定义背景 ,请按如下操作 :

1. 在"自定义菜单"窗口中 ,单击**模板**。
2. 单击  ,然后选择要用于导入讯连科技威力制片的照片或视频。
3. 下一步 ,选择:
 - 应用至当前页面可将导入的背景设置到您正在光盘菜单预览窗口中查看的当前菜单页面。
 - 应用至所有页面可将导入的背景设置到光盘菜单中的所有页面中 ,即主页面、场景和章节等。
4. 单击  可返回上一窗口。

指定页面的按钮数量

要指定每个菜单页上显示的缩略图按钮的数量 ,按如下操作 :

注：某些预定义菜单无法让您指定每个页面的按钮数量。

1. 在"自定义菜单"页面中,单击每页缩略图数。
2. 通过单击相应的图标选择缩略图按钮的数量。
3. 单击  可返回上一窗口并应用更改。

修改菜单文本

要对出现在菜单页上的标题文本进行修改,只需双击该文本,然后输入新的文本。



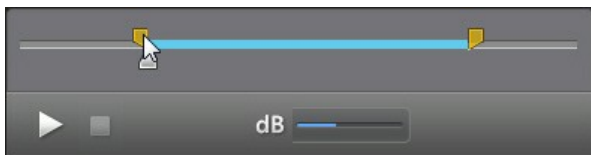
要更改文本的字体属性,单击文本框,然后单击 。在"字体"窗口中,更改字体类型、样式、大小、颜色和对齐。您还可以为文本添加阴影或边界。完成字体属性的修改后,单击确定。

设置菜单背景音乐

某些菜单模板有默认的背景音乐,但您可以根据喜好添加自己的音乐或更改已有的音乐。

要设置菜单背景音乐,按如下操作:

1. 单击 。打开"背景音乐"窗口。
2. 如果您要更改用于菜单的音乐文件,单击  可选择不同的音乐文件。
3. 下一步,选择:
 - 淡入如果您要使背景音乐淡入。
 - 淡出如果您要使背景音乐淡出。
 - 自动重复如果您要使背景音乐在菜单显示时重复播放。
4. 如需要,您可使用播放器控件和起始/结束标记来剪辑背景音乐。



5. 调整 dB 滑块设置背景音乐的音量水平。
6. 操作完成后 ,单击确定可保存更改。

添加开场视频

使用此选项可将视频添加到创建的光盘上作为开场视频。当光盘插入光盘播放器后 ,在光盘菜单加载之前 ,开场视频将自动播放。在开场视频中 没有导航按钮可用 ,观众无法快速前进通过此片段。

在专业制作过程中 ,开场视频通常为版权声明或警告信息。但是 ,您可使用个人介绍或其它视频片段来替代。

要将视频片段设置为开场视频 ,按如下操作 :

- 单击  ,然后选择要用作开场视频的视频。
- 单击  可删除设置为开场视频的视频。
- 单击  可预览开场视频。

自定义菜单样式

您可重新安排片段/相册缩略图以及各菜单页上的文本 ,为光盘菜单制作一个自定义样式。要移动片段或文本 ,按下列步骤操作 :

注 : 对于多层菜单 ,必须单击场景 ,然后单击  以查看缩略图片段。

- 右键单击缩略图 ,然后选择向前 (向故事开始的方向) 或退后 (向故事结束的方向)。片段将按您指定的方向移动一个位置。
- 将缩略图及其对应的文本拖放到菜单的任意位置。
- 使用键盘上的方向键将缩略图和文本移动到所需的准确位置。

设置章节

讯连科技威力制片可让您对影片作品中的视频片段添加章节。就像大多数商业光盘那样,设置章节可让观众在您添加到光盘的视频片段中选择场景。

要在光盘上设置章节,请在讯连科技威力制片的光盘制作窗口中的编辑区域,单击章节。



自动设置章节

要自动设置章节,按以下步骤操作:

1. 如需要,使用 ◀ 和 ▶ 按钮可选择您要对其添加章节的视频片段 (标题)。
2. 按以下任一种方式设置章节:
 - 如果您要让视频有特定的章节编号,选择平均设置章节选项,然后在相应的框中输入数字。

- 如果您要讯连科技威力制片通过检测视频片段中屏幕的变化来设置章节,选择通过场景探测设置章节选项

注:您可通过拖动滑块来增加或减少场景探测灵敏度来控制章节数。灵敏度越高,设置的章节越多。

3. 单击  可设置章节。每个章节将以缩略图方式显示在情节图板中。
4. 单击确定可保存更改。

注:如需要,使用播放控件,然后单击  可设置视频帧为章节缩略图。此缩略图将显示在最终光盘的情节图板中的章节上。

手动设置章节

要手动设置章节,按以下步骤操作:

1. 如需要,使用  和  按钮可选择您要对其添加章节的视频片段(标题)。
2. 使用播放控件可找到要添加章节的视频片段中的位置。
3. 单击  可在此位置添加章节标记。
4. 重复最后两个步骤可按需要添加许多章节。
5. 单击确定可保存更改。

注:如需要,使用播放控件,然后单击  可设置视频帧为章节缩略图。此缩略图将显示在最终光盘的情节图板中的章节上。

添加播放列表

您可将自定义媒体播放列表添加到创建的光盘。播放列表可包括视频片段和幻灯片，您可进行编辑以使其成为该播放列表专用的内容。



注：播放列表仅在您创建 DVD-VR 或 BDAV* 光盘时可用。* 讯连科技威力制片中的可选功能。检查我们网站上的版本列表以了解版本详情。

要添加播放列表，请按如下操作：

1. 在讯连科技《DVD 威力制片》的光盘制作窗口的编辑区域，单击播放列表。
2. 如需要，单击  创建新播放列表。您可将多个播放列表添加到光盘。
3. 在“原始影片”区域，选择要添加到新播放列表中的视频片段下的复选框。您还可单击  以快速选择所有导入的视频片段。
4. 如需要，双击各选择的视频片段，然后使用  和  按钮对其进行剪辑。
5. 单击  或  可将所选的视频片段添加到播放列表中。请注意，您可将

视频多次添加到一个播放列表中。

6. 按需要可对每个新播放列表重复这些步骤。
7. 单击**确定**可保存更改。

结束光盘

导入媒体后,在情节图板中重新排列媒体、编辑视频和照片、自定义光盘菜单、设置章节,然后可结束制作。结束制作必须将您的影片作品刻录到光盘,或输出为光盘映像文件或文件夹。

继续之前,单击**光盘结构**按钮可查看光盘菜单的结构。在结构树中,您可看到光盘上的所有标题及各标题中所有章节(视频片段和幻灯影片相册)。

下一步,确认刻录到光盘之前预览整个作品。要完成此操作,单击在光盘制作窗口中的**预览**选项卡,可查看刻录的光盘在光盘播放器中播放时的情况。使用鼠标选择菜单文本和菜单中的缩略图,可让您从开始预览整个光盘内容。使用预览窗口下方的控件开始或停止预览。

如果您创建 3D 光盘,则没有可用的菜单以供预览。但您仍可预览光盘的情况,方法是单击  以启用 3D,然后在光盘制作窗口中选择缩略图。

当您完成预览光盘并准备继续时,单击**继续**。



将作品刻录到光盘

将作品刻录到光盘是影片制作程序中的最后一个步骤。刻录后，您就能在光盘播放器上进行播放。

要将作品刻录到光盘，按如下操作：

1. 在"最终输出"窗口中，选择刻录到光盘选项。
2. 指定刻录选项如下：
 - 光盘卷标 在提供的字段中，为您的光盘输入标签。光盘标签最长为 16 个字符。
 - 拷贝数 在提供的字段中，输入您要讯连科技威力制片连续刻录的拷贝数。
 - 如果您使用支持 CUDA 技术的 NVIDIA 显卡或支持 Stream 技术的 ATI 显卡，选择启用 GPU 硬件视频编码器有助于加快整体制作时间。
3. 单击  可配置刻录设置如下：

- 光盘刻录机驱动器代号 如需要,选择刻录驱动器,讯连科技威力制片将把作品刻录到光盘。
 - 刻录速度 设置刻录光盘时使用的录制速度。如果在刻录过程中出错,尝试降低刻录速度。
 - 包括缓冲卸载保护 选择此选项可确保视频写入到光盘而不会中断。视频刻录中断会导致光盘无法使用。
 - 设置光盘保护 选择此选项可保护 DVD-VR 光盘被意外覆盖。
 - 单击确定可设置更改。
4. 如果您使用非空白的可重写光盘,单击  可擦除光盘。请参阅[擦除光盘](#)以了解有关使用此功能的详细信息。
5. 单击刻录。讯连科技威力制片将继续把您的影片作品刻录到光盘。

注:刻录过程可能持续几分钟,视您的视频长度和质量以及计算机的处理器能力而有所不同。当讯连科技威力制片制作您的作品时,请稍候。

任务完成后,将出现一个窗口,显示祝贺信息并提供数个选项:

- 单击播放光盘可在讯连科技 PowerDVD 中播放此光盘(如果您的计算机安装有此软件)。
- 单击进入主窗口可返回到讯连科技威力制片主页。
- 单击启动 LabelPrint 可在讯连科技 LabelPrint 中为光盘创建光盘标签。请参阅该程序中的帮助文件以了解有关创建光盘标签的详细信息。

注:讯连科技威力制片会将影片及作者信息从创建的光盘发送至 LabelPrint。此信息会分别添加到影片与艺术家栏内,您在创建光盘标签就无需重新输入这些信息了。

- 单击退出 威力制片》可关闭该程序。

将作品另存为光盘映像文件

您可以将作品以光盘映像文件另存到硬盘中,供以后刻录。此选项在您的计算机目前还未安装刻录驱动器的情况下特别有用。

要将作品另存为光盘映像文件,按如下操作:

1. 在"最终输出"窗口中,选择另存为光盘映像文件。
2. 如需要,单击  可选择您在计算机硬盘上保存光盘映像文件的位置。您还可输入光盘映像文件的自定义文件名。

3. 如果您使用支持 CUDA 技术的 NVIDIA 显卡或支持 Stream 技术的 ATI 显卡 ,选择启用 **GPU 硬件视频编码器** 有助于加快整体制作时间。
4. 单击刻录。讯连科技威力制片将继续把您的作品另存为光盘映像文件。

任务完成后 ,将出现一个窗口 ,显示祝贺信息并提供数个选项 :

- 单击进入主窗口可返回到讯连科技威力制片主页。
- 单击启动 **LabelPrint** 可在讯连科技 LabelPrint 中为光盘映像文件创建光盘映像文件标签。请参阅该程序中的帮助文件以了解有关创建光盘标签的详细信息。

注：讯连科技威力制片会将影片及作者信息从创建的光盘映像文件发送至 LabelPrint。此信息会分别添加到影片与艺术家栏内，您在创建光盘标签就无需重新输入这些信息了。

- 单击退出 **威力制片** 可关闭该程序。

创建文件夹

创建一个文件夹 ,用于将影片作品作为一系列文件输出到该文件夹 ,供以后刻录到光盘。

要创建文件夹 ,按如下操作 :

1. 在"最终输出"窗口中 ,勾选创建文件夹。
2. 如需要 ,单击  可选择您在计算机硬盘上保存该文件夹的位置。

注：创建文件夹将覆盖目录中现有的数据。

3. 如果您使用支持 CUDA 技术的 NVIDIA 显卡或支持 Stream 技术的 ATI 显卡 ,选择启用 **GPU 硬件视频编码器** 有助于加快整体制作时间。
4. 单击刻录。讯连科技威力制片将继续把您的作品输出到文件夹。

任务完成后 ,将出现一个窗口 ,显示祝贺信息并提供数个选项 :

- 单击进入主窗口可返回到讯连科技威力制片主页。
- 单击启动 **LabelPrint** 可在讯连科技 LabelPrint 中为光盘文件夹创建光盘标签。请参阅该程序中的帮助文件以了解有关创建光盘标签的详细信息。

注：讯连科技威力制片会将影片及作者信息从创建的光盘文件夹发送至 LabelPrint。此信息会分别添加到影片与艺术家栏内，您在创建光盘标签就无需重新输入这些信息了。

- 单击退出 **威力制片** 可关闭该程序。

第 4 章：

Right-to-Disc

您可以将 DV 摄像机、HDV 摄像机、电视、网络摄像头或录像机中的视频内容直接刻录到 DVD 或蓝光光盘*中，而无需先将其写入到硬盘，从而省去了中间步骤。这样在将视频传输到光盘时能为您节省很多时间。

*注：某些摄像机会被识别为 PC 的外部磁盘驱动器，因此 **Right-to-Disc** 功能无法使用。如果出现这种情况，将视频复制到计算机的硬盘，然后在“制作影片光盘”模块中使用导入功能。*

如需开始制作，打开讯连科技威力制片，然后在“首页”单击 **Right-to-Disc** 选项以开始使用此功能。



注： 讯连科技威力制片中的可选功能。检查我们网站上的版本列表以了解版本详情。*

将视频直接刻录到光盘

您可以使用讯连科技威力制片来执行以下的 Right-to-Disc 任务：

- 将 DV 摄像机中的视频直接刻录到 DVD 或蓝光光盘*。
- 将 HDV 摄像机中的视频直接刻录到蓝光光盘*。
- 将电视视频直接刻录到 DVD 或蓝光光盘*。
- 将 PC 网络摄像头视频直接刻录到 DVD 或蓝光光盘*。
- 将视频从录像机直接刻录到 DVD 或蓝光光盘*。

注： 讯连科技威力制片中的可选功能。检查我们网站上的版本列表以了解版本详情。*

执行每个功能的步骤都比较相似。仅设置的配置稍有不同。

要将视频直接刻录到光盘，按如下操作：

1. 在“确认录制光盘”窗口中，插入您的目标光盘并确认驱动器选择正确。
2. 设置最快速度用于刻录光盘。如果在刻录过程中出错，尝试降低刻录速度。
3. 在窗口的左下角，确认从下拉列表中选择目标光盘格式。如果格式与光盘的原始格式不同，讯连科技威力制片将为您初始化和格式化光盘。
4. 单击继续可进入 Right-to-Disc 窗口。
5. 从录制自下拉列表中选择您要捕捉的来源。

注：确保开启 DV 或 HDV 摄像机并将其设置为录像机/相机模式，以便能够被讯连科技威力制片检测到。

6. 在捕捉设置选项卡中，可配置捕捉设置。请参阅[配置捕捉设置](#)以了解详细信息。
7. 在设置选项卡中，设置捕捉视频的质量和音频格式。请参阅[设置视频质量和其它选项](#)以了解详细信息。
8. 设置光盘首选项如下：
 - 选择光盘播放的所在国家或区域 选择电视制式 (NTSC 或 PAL) 或光盘播放的所在国家或区域。国家或区域与您打算播放视频的所在地区应一致。
 - 光盘卷标 在提供的字段中，为您的光盘输入标签。光盘标签最长为 16 个字符。
 - 光盘名称 在提供的字段中，为您的光盘输入名称。此光盘名称将在播放光盘时

显示在光盘播放器中。

9. 单击录制以开始。讯连科技威力制片将继续捕捉视频并将视频刻录到光盘。

注：刻录过程可能需要几分钟的时间，取决于您视频的长度。

配置捕捉设置

捕捉视频并将其刻录到光盘之前，确认在捕捉设置选项卡配置捕捉设置。可用的捕捉设置可能有所不同，取决于您录制的来源。

用于网络摄像头、录像机、电视的捕捉设置

如果从网络摄像头、录像机或电视捕捉，配置设置如下：

- 如需要，选择自动录制持续时间然后输入您要捕捉的视频长度。一旦达到该时间长度，讯连科技威力制片将停止捕捉。
- 单击  可配置高级捕捉设置。根据要从中捕捉的设备来源，您在“捕捉设置”窗口中设置视频和音频输入设备，并可在从电视捕捉时选择视频源。
- 如果从电视中捕捉，选择您要从中捕捉的频道号。

用于摄像机的捕捉设置

如果从摄像机捕捉，配置设置如下：

- **DV 磁带长度**：从下拉列表的摄像机中选择 DV 磁带长度。
- **设置起始标记/结束标记时间**：如果您知道要捕捉的视频片段时间码，在这些字段中输入这些时间码。
- 要将文字备注、日期戳或时间戳添加到捕捉的视频，单击  按钮。在重叠文本选项卡中，选择要包括在所录视频中的文本重叠类型和显示格式。选择重叠格式选项卡可设置文本的字体和文本位置。

设置视频质量和其它选项

捕捉视频并将其刻录到光盘之前，确认在设置选项卡设置视频质量以及更多内容如下：

- **视频质量**：从下拉列表中选择捕捉的视频质量。

- **显示比例** 如需要,设置捕捉视频的屏幕显示比例。
- **音频格式** 选择将被捕捉的音频格式并将其刻录到光盘。
- **菜单标题** 输入您要包含在光盘菜单中的文本,该菜单将被刻录到光盘。单击  可设置此菜单文本的字体属性 (如需要)。

注: 在"设置"选项卡中,单击  为您的光盘制作自定义菜单。请参阅[创建光盘菜单](#)以了解更多信息。

第 5 章：

刻录后编辑光盘

如果您将影片作品刻录到 +VR、-VR 或 BDAV* 格式的可重写光盘，您可返回并在以后编辑光盘中的内容。

注：* 讯连科技威力制片中的可选功能。检查我们网站上的版本列表以了解版本详情。

如需开始制作，打开讯连科技威力制片，然后在“首页”单击编辑光盘选项以开始使用此功能。



要编辑光盘，按如下操作：

1. 在“确认要编辑的光盘”窗口中，插入您的目标光盘，选择最大录制速度，然后单击继续。
2. 在讯连科技威力制片程序中进行任何所需的修改，如下所示：
 - 要导入更多媒体，请参阅[将媒体导入威力制片](#)。

- 要编辑片段或幻灯影片,请参阅[编辑媒体片段](#)。
 - 要编辑幻灯影片,请参阅[编辑照片幻灯影片](#)。
 - 要修改光盘菜单,请参阅[自定义光盘菜单](#)。
3. 编辑完成后,单击继续。
 4. 单击刻录可用应用的编辑重新刻录光盘。

第 6 章：

光盘实用程序

讯连科技威力制片包含了一些方便的光盘实用程序，您可用这些程序来管理和格式化光盘。您还可创建和刻录光盘映像文件和文件夹、将光盘导出至文件以及访问讯连科技 LabelPrint 程序。

如需开始制作，打开讯连科技威力制片，然后在“首页”单击光盘实用程序选项以开始使用此功能。



擦除光盘

如果您正在使用一张可重写光盘，您可以将先前录制或刻录其中的内容擦除。这样您就可以重复使用同一张光盘而无需购买新光盘。

要擦除光盘内容，按如下操作：

1. 将"光盘实用程序"窗口中,单击擦除光盘。
2. 插入光盘然后选择驱动器。
3. 选择擦除方式:
 - 快速选项可擦除光盘中包含的索引。
 - 全部选项可擦除光盘中包含的全部内容。
4. 单击开始以开始。讯连科技威力制片将擦除光盘中的内容。
5. 单击关闭可返回"光盘实用程序"窗口。

复制光盘

讯连科技威力制片允许您为任何格式的光盘制作完全一样的拷贝。然而,您必须以同样的格式复制光盘。例如,您不能将 CD 复制到 DVD 光盘。

要复制光盘,按如下操作:

注:您不需要在计算机中有两个光盘驱动器以使用此功能。

1. 将"光盘实用程序"窗口中,单击复制光盘。
2. 把要复制的光盘插入到源驱动器然后从下拉列表中选择它。
3. 将空白光盘插入到刻录驱动器,然后从目标驱动器下拉列表中选择它。

注:如果您使用同一个驱动器来复制和刻录光盘,只需选择创建光盘映像文件选项,然后指定一个文件夹以保存将被刻录的映像文件。复制光盘后,讯连科技威力制片将提示您插入用于刻录的空白光盘。

4. 设置刻录选项如下:
 - **刻录速度**:设置刻录光盘时使用的录制速度。如果在刻录过程中出错,尝试降低刻录速度。
 - **拷贝数**:在提供的字段中,输入您要讯连科技威力制片连续刻录的拷贝数。
 - **启用缓冲卸载保护**:选择此选项可确保视频写入到光盘而不会中断。视频刻录中断会导致光盘无法使用。
 - **刻录后删除映像文件**:如果您要讯连科技威力制片在刻录完成后自动删除源光盘创建的用于刻录到光盘的映像文件,选择此选项。
 - **创建光盘映像文件**:如果您只有一个光驱,单击  可指定讯连科技威力制片存储创建的用于刻录到空白光盘的光盘映像文件位置。

5. 单击开始以开始。讯连科技威力制片将复制并刻录内容。
6. 单击关闭可返回"光盘实用程序"窗口。

使光盘 DVD 播放器兼容

讯连科技威力制片能够将 DVD-VR 光盘转成 DVD-Video 格式,该格式能够在大多数 DVD 播放器中播放。您必须拥有 DVD 刻录机以使用此实用程序。

要使 DVD-VR 光盘兼容 DVD-Video,按如下操作:

1. 将"光盘实用程序"窗口中,单击使兼容。
2. 将 DVD-VR 光盘插入驱动器,然后从源驱动器下拉列表中选择它。

注:源光盘必须为 DVD-VR 格式的光盘。

3. 插入空白光盘,然后从目标驱动器下拉列表中选择它。

注:目标光盘可以是 DVD-R/RW 或 DVD+R/RW 格式的光盘。

4. 设置刻录选项如下:
 - 刻录速度 设置刻录光盘时使用的录制速度。如果在刻录过程中出错,尝试降低刻录速度。
 - 拷贝数 在提供的字段中,输入您要讯连科技威力制片连续刻录的拷贝数。
 - 启用缓冲欠载保护 选择此选项可确保视频写入到光盘而不会中断。视频刻录中断会导致光盘无法使用。
 - 保留文件夹 如果在转换光盘格式时遇到这种情况,选择此选项可在光盘中保留 DVD 文件夹。
5. 单击开始以开始。讯连科技威力制片将刻录光盘并使其兼容。
6. 单击关闭可返回"光盘实用程序"窗口。

结束/未结束光盘

如果希望用光盘播放器上的 -VR 配置文件查看 DVD-RW 光盘,您必须先结束光盘,因为未结束的光盘无法在某些家用光盘播放器上查看。当结束光盘后,就不可再向其添加任何数据,即使光盘有足够的空间也不行。但是,您可不结束光盘以再作进一步的编辑功能(例如追加视频、添加章节等)。

要结束或不结束光盘,按如下操作:

1. 将"光盘实用程序"窗口中,单击结束/未结束。将打开结束或未结束窗口(取决

于光盘状态)。

2. 插入光盘然后选择驱动器。
3. 单击开始以开始。讯连科技威力制片将结束/不结束光盘。
4. 单击关闭可返回"光盘实用程序"窗口。

从光盘映像文件刻录光盘

光盘映像文件是计算机上的文件 (RDF 或 .ISO 格式) ,它复制了光盘的内容和文件结构。讯连科技《威力制片》可让您将光盘映像文件刻录到光盘。

要刻录光盘映像文件 ,按如下操作 :

1. 将"光盘实用程序"窗口中 ,单击从映像文件刻录光盘。
2. 单击  可选择要刻录到光盘的光盘映像文件。
3. 插入空白光盘 ,然后在驱动器代号下拉列表选择驱动器 ,如需要。
4. 选择刻录速度用于刻录光盘。如果在刻录过程中出错 ,尝试降低刻录速度。
5. 单击开始以开始。讯连科技威力制片将把光盘映像文件刻录到光盘。
6. 单击关闭可返回"光盘实用程序"窗口。

另存为光盘映像文件

如果您之前已经将光盘映像文件刻录到光盘 ,可将该映像文件保存到硬盘。如果您要将光盘备份到计算机的硬盘上 ,保存光盘映像文件是非常有用的。

要另存为光盘映像文件 ,按如下操作 :

1. 将"光盘实用程序"窗口中 ,单击保存光盘映像文件。
2. 插入光盘然后在驱动器代号下拉列表选择驱动器 ,如需要。
3. 如需要 ,单击  可选择您在计算机硬盘上保存光盘映像文件的位置。您还可输入光盘映像文件的自定义文件名。
4. 单击开始以开始。讯连科技威力制片将把光盘映像文件保存到计算机的硬盘上。
5. 单击关闭可返回"光盘实用程序"窗口。

从文件夹中刻录光盘

如果您已创建含有您作品的所有媒体文件的文件夹,可将此文件夹刻录到光盘。此过程与刻录光盘映像文件类似,但不使用压缩功能,因此没有兼容问题。

要从文件夹刻录光盘,按如下操作:

1. 将"光盘实用程序"窗口中,单击从文件夹刻录光盘。
2. 插入空白光盘,然后在驱动器代号下拉列表选择驱动器,如需要。
3. 单击  可选择要刻录到光盘的文件夹。
4. 单击开始以开始。讯连科技威力制片将把文件夹刻录到光盘。
5. 单击关闭可返回"光盘实用程序"窗口。

导出到文件

使用"导出到文件"功能可将光盘中的 DVD 视频、DVD-VR、DVD+VR、BDMV* 和 AVCHD* 文件导出到硬盘。视频文件以 MPEG-2 格式保存。

注: * 讯连科技威力制片中的可选功能。检查我们网站上的版本列表以了解版本详情。

如需将文件导出到硬盘,按如下操作:

1. 将"光盘实用程序"窗口中,单击导出到文件。"导出到文件"窗口打开。
2. 插入您要从中导出的光盘,然后在驱动器代号下拉列表选择驱动器,如需要。
3. 选择您要场景面板导出的片段。您可使用预览窗口中的播放控件来预览所选的片段,以确保您导出的视频内容是您所需的内容。
4. 如需要,单击  可选择您在计算机硬盘上保存文件的位置。
5. 单击导出。讯连科技威力制片将把光盘中的片段导出到您的硬盘上。
6. 单击关闭可返回"光盘实用程序"窗口。

启动 LabelPrint

创建光盘的最后一个步骤是制作光盘的标签。您可在讯连科技 LabelPrint 程序中进行此操作,要打开此程序可在光盘实用程序中单击启动 **LabelPrint**。请参阅该程序中的帮助文件以了解有关创建光盘标签的详细信息。

注：讯连科技威力制片会将影片及作者信息从创建的光盘发送至 LabelPrint。此信息会分别添加到影片与艺术家栏内，您在创建光盘标签就无需重新输入这些信息了。

请参阅该程序中的帮助文件以了解有关创建光盘标签的详细信息。

第 7 章 :

威力制片首选项

要在讯连科技威力制片设置首选项,只需单击  按钮。

注: 讯连科技威力制片中的首选项只能在“制作影片光盘”功能中设置。

项目首选项

在首选项窗口中,选择项目选项卡。可用选项如下:

注: 可用的项目选项视您选取不同的光盘格式而有所差异。

- **影片播放模式** :从下拉列表中,设置当光盘插入光盘播放器时光盘的播放动作。根据您的选择的模式,光盘可以显示或不显示光盘菜单,标题(光盘中的视频和照片幻灯影片)的播放顺序将有所不同。
- **工作目录** 这是讯连科技威力制片用于存储捕捉的视频、在刻录过程中创建光盘映像文件以及默认保存项目文件的目录。单击  可选择不同的文件夹(如需要)。如果您要更改此目录,请确认硬盘中有足够的可用空间以供刻录所用。
- **临时目录** 这是讯连科技威力制片用于存放临时文件的目录,退出讯连科技威力制片,这些文件将自动删除。单击  可选择不同的文件夹(如需要)。

捕捉设置

- **捕捉视频的默认名称** 输入将在您捕捉的各视频文件中使用的文件名前缀。讯连科技威力制片将在您输入的前缀后添加唯一的时间戳以区分每个捕捉到的文件。
- **按光盘大小的限制分割捕捉的视频文件** 选择此项目可让讯连科技威力制片在捕捉过程中自动分割视频文件,以使其适合您要制作中使用的光盘类型。
- **每次创建新章节** 如果您要在捕捉过程中自动将章节添加到视频,选择此项目。讯连科技威力制片将按您在这些字段中指定的间隔添加章节。
- **启用讯连科技的 MPEG@Best 技术** 选择此选项能够以尽可能高的品质刻录 MPEG 视频。考虑到您计算机的处理器能力,讯连科技威力制片将调整刻录速度以确保最佳的视频质量。

菜单设置

- **添加缩略图索引** 选择可为光盘菜单添加缩略图索引。
- **启用视频缩略图** 如果您要使章节缩略图在光盘菜单中显示移动视频,则选择此选项。
- **自动菜单超时** 选择此选项可让您创建的光盘在用户定义的菜单持续时间过后自动开始播放。
- **用户自定义菜单持续时间** 输入视频缩略图和背景音乐在创建的光盘菜单中播放的时间值。
- **显示电视安全区域** 选择此项目在制作光盘菜单时,在预览窗口中显示一个框。此框表示安全区,在此您可确保添加的菜单项目(包括文本、缩略图和按钮)在多数电视的显示范围内。
- **导入过程中自动旋转照片** 如果您要讯连科技威力制片在创建幻灯影片时自动将导入的照片旋转到正确的方向,则选择此选项。请注意,此功能只有在照片用支持 Exif (可交换图像文件格式) 的数码相机拍摄的情况下才能工作。

视频/音频首选项

在首选项窗口中,选择视频/音频选项卡。可用选项如下:

注:可用的视频和音频质量选项视您选取不同的光盘格式而有所差异。

- **文件格式:**表示将刻录到光盘的视频文件格式。如可用,您可从下拉列表中选择不同的视频文件格式。但并非选择的所有光盘类型都可让您更改视频文件格式。
- **视频质量:**从下拉列表中为您的光盘选择视频质量。可用的视频质量取决于您在"选择媒体"窗口中选择的视频光盘格式。它们提供了不同的比特率,从而可生成大小不等的文件。视频质量越高,导致文件越大且可放入光盘的视频长度越短。
- **Smart Fit 智能显示技术** 选择视频质量后,选择此选项可让讯连科技威力制片确保您特定类型的光盘具有最佳的视频质量。如果制作视频的文件大小不适合您要刻录的光盘,讯连科技威力制片将把比特率略为向下调整,但并不降低分辨率,以确保完全适合您所使用的光盘容量。
- **音频格式:**表示将刻录到光盘的音频格式。如可用,您可从下拉列表中选择不同的音频格式。但并非选择的所有光盘类型都可让您更改音频格式。以下是可能的音频格式列表 **LPCM** 是一种未压缩的视频格式 **Dolby Digital*** 使用 Dolby Digital Consumer Encoder 格式创建高质量的立体声输出 **Dolby Digital 5.1*** 使

用 Dolby Digital Consumer Encoder 格式创建高质量的六声道声音输出。

注：* 讯连科技威力制片中的可选功能。检查我们网站上的版本列表以了解版本详情。

- **区域** 选择光盘播放所在的国家或区域。地区决定了刻录到光盘的视频的电视制式 (PAL 或 NTSC)。
- **减少视频方块效应 (Intel SSE4 优化版本)** 如果您的计算机支持 Intel SSE4，选择此选项可降低方块效应 (方块效应可能出现在用低分辨率或降低的比特率录制的视频中)。

一般首选项

在首选项窗口中，选择一般选项卡。可用选项如下：

- **使用系统默认语言** 选择此选项，将使讯连科技威力制片显示的语言与操作系统的默认语言相同。
- **用户自定义** 选择此选项，然后从下拉列表中选择您希望讯连科技威力制片使用的语言。
- **连接到 Internet** 选择此选项允许讯连科技威力制片自动连接到 Internet，以检查更新并显示来自讯连科技的促销信息。

第 8 章：

技术支持

本章节介绍技术支持信息。包括所有疑难解答信息，为您提供帮助。您也可以联系当地的经销商/零售商，以便迅速解决问题。

联系技术支持之前

请先使用讯连科技提供的免费技术支持选项：

- 查询用户手册或随程序安装的在线帮助。
- 查看讯连科技网站"支持"部分下的"知识库"。

<http://www.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do>

查看常见问题中的信息和帮助提示，其内容可能比用户手册和在线帮助更新。

通过电子邮件或电话联系技术支持时，请准备好以下信息：

- 注册的激活码 (在 CD 封面、包装盒封面或在从讯连科技商店购买讯连科技产品后收到的电子邮件中，可以找到您的激活码)。
- 通常在用户界面上单击产品名称图像可查看到产品名称、版本和修订号。
- 系统上安装的 Windows 版本。
- 系统上的硬件设备 (视频采集卡、声卡、VGA 卡) 及其规格。
- 显示的所有警告信息的文字 (您可能需要将其记录下来或进行抓屏)。
- 问题的详细说明以及问题发生的情况。

网络支持

讯连科技网站每天 24 小时免费提供问题解决方案：

注意 :在使用讯连科技网络支持前必须先注册成为会员。

讯连科技提供多种网络支持选项 ,包括以下语言的常见问题和用户社区论坛：

语言	网络支持 URL
英语	http://www.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
繁体中文	http://tw.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
日语	http://support.jp.cyberlink.com/
意大利语	http://it.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
德语	http://de.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
法语	http://fr.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
西班牙语	http://es.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
简体中文	http://cn.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
韩语	http://kr.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do

注意 :讯连科技的用户社区论坛语言仅限英语和德语。